Index of Claims

Application/Control No.

10/058,291

Examiner

Ramin (Ray) Akhavan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HARTLEY ET AL.

Art Unit

1636

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

+ Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ						- 1		
						\ . I			•	$\neg$
Cla	im	١.,			_ [	Date	3			$\dashv$
l _	-e	SHY)								
Final	Original	E								
iĒ	ij	/							1	
	U	1								
	1									
	2 15 6									
<b></b>	1	_		Н			-	Н		
-				$\vdash$	_	-		-		
-	1	-		H			_		-	
-	1	<u> </u>	-				-			-
<u> </u>	-1		_	├				_		
<u></u>	$\sqcup \!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$			_					$\Box$	
ļ	B			$\vdash$	_					
L	<u> </u>									
	10		L							
	1	L	L							$\Box$
	2						L	LĪ		
	13									П
	14	T		Г				$\Box$		П
	15	Г	-	П	Т	$\vdash$	_	П		Н
$\vdash$	16		_	$\vdash$		Н		Н		Н
<del> </del>	17	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	H	Н
	117	├	<del> </del>	-	_	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$
	10	⊢	<u> </u>	_	_	⊢		$\vdash$	_	⊢⊢
	19	L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	H	<u> </u>	$\dashv$
<u></u>	20	_	_		<u> </u>	_	L_	<u> </u>	_	Ш
	121	_	_	Ц.	_	L_		_		Ш
L	22					<u> </u>				Ш
	23									
	24									
	25	Г	Г							
	16	$\Box$								
	17	Г		Г		_				
	18	_		Т	_	┢		•		П
<del></del>	10	┢	-	H		<del>                                     </del>	-	$\vdash$	_	Н
-	10	-	┝	┢	-	H	-		$\vdash$	Н
	11/4	┢		├-	┝	-	_	$\vdash$	-	Н
<u> </u>	11	$\vdash$	$\vdash$	-	├─	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	12		<u> </u>	-	<b>.</b>	<del> </del>	⊢	$\vdash$	<del>  -  </del>	$\vdash$
	43	_	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<b> </b>	$\vdash$
<u></u>	314	1	<b> </b> _		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u></u>	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 36 37 36 37	1		L	L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	36	1			ļ	L_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	37	Ш		L						
	38 39	$oxed{J_{i}}$							L	
	39			Π	Γ			Γ		
	40	$\sqcap$	Г	Г		Ī		Г		
	41	$\sqcap$		t	T	T		Т		П
	42	H	<u> </u>	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T		Н
	43	H	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	44	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\vdash$	44	╫	$\vdash$	-	$\vdash$		├—	$\vdash$	├-	$\vdash \vdash$
	45	₩	$\vdash$	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	46	₩	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	<b>-</b>	ļ	$\vdash$	Н
<u> </u>	47	#	<b>L</b>	<b> </b>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	48	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	L	Ш
L	49	$\perp$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L	Ш
L	50	И		<u> </u>					<u> </u>	Ŀ
_										

Cla	Date									
	_	,				-		- 1		
Final	Original	20	- 1			- 1		1		
년	Ę.	0	.							
	O	6	- 1							
	51	1	$\neg$		$\neg$					-
	52 53		$\neg$	一						
	53	$\forall$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$				-	
	54	1	_	$\neg$	_			_		
	165	•	_					$\neg$		_
-	55 50	H	$\overline{}$	_	$\neg$		$\dashv$			
$\vdash$	57		$\dashv$	_	$\dashv$	-	$\dashv$	-		
	58	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\neg$	_	H	
	59	7		$\dashv$		_			-	
	60	H		$\dashv$	$\dashv$		-	-		_
$\vdash$	61	Н	$\dashv$	-		-	$\dashv$	-	$\vdash$	_
-	62	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	H	$\dashv$	$\vdash$	
	63	Н	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	-		
-	64	HH	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		Н		_	
<u> </u>	64	Н,	-		$\dashv$	-	$\vdash$			
$\vdash$	65	H	-				$\vdash$			
	66 <b>6</b> 7	~	_				-		-:-	
	οχ	H		-						-
	68	$\mathcal{A}$		_						
	69	Ť	_				_		_	<u> </u>
<u> </u>	70	Н	_					_		
<u> </u>	71 72 73	Н						_	_	_
<u> </u>	72	Н					_			-
<b></b>	73	Щ								
	74 75	$\mathcal{H}$						_	_	
<u> </u>	/5	٧,					_	_		
	76	H						_		_
$\vdash$	77 78	٧	-			_	_	_		
<u> </u>		Н	-				_	$\vdash$		-
<u> </u>	79	Ι¥	_							-
<u> </u>	80	Ш	_						-	<u> </u>
	81	Ш	Щ	$\vdash$		Ь.	$\vdash$	<u> </u>		_
<u> </u>	82 83	Ш	-	_		Щ.	$\vdash$	<u> </u>	ļ	_
<u> </u>	83	Ш				_	Ш	$\vdash$		
<u> </u>	84	Ш				_	_	_	$\vdash$	
	85	4				<b> </b>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	86	Щ			L.,	<u> </u>		<u> </u>	L.,	<u> </u>
<u> </u>	87	Y.				<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>
	88	٧.	ш		$\vdash$		Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	89.	$  \bot \!\!\! \bot \!\!\!\! \bot \!\!\!\!  $			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	90	7			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	91	$\Box$			ļ	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	4	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	93	Ż		-		ļ	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	├—	$\vdash$
-	95	1	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	⊢	⊢	⊢	-
-	96	#	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	⊢	⊢
-	97	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	-	├—	⊢
<u> </u>	98	Н.	<b> </b>	H	<u> </u>		<del> </del>	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	99	1	-	┞—	$\vdash$	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	-
1	100	i All	ı	ı	1	ı	1	ı	ı	ı

Te   D	Claim		Date									
101						,						
101	Të	na	Ś									
101	ᄩ	rig	6,									
101	·	0	9									
108   109   110   111   112   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		101	7	_	_		$\neg$			_	$\overline{}$	
108   109   110   111   112   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		102				_						
108   109   110   111   112   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149	<u> </u>	103	H						_			
108   109   110   111   112   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		104	T							_	$\neg$	
108   109   110   111   112   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		105	$\Box$									
108   109   110   111   112   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		106	H								$\neg$	
108   109   110   111   112   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149		107	H									
110   111   7   112   7   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		108	H									
110   111   7   112   7   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		109	$\top$									
111		110				_						
112 V 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	7	-	<u> </u>							
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	V			$\vdash$		_	_		П	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	~	113				П	П				М	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	Г	Ι.	T	П	П	П		Г	П	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	Т	<u> </u>	ऻ	Г	Г	П		$\vdash$	Н	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	<u> </u>	Г	<del>                                     </del>		Г				П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	<u> </u>		Г						П	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	$\vdash$	<del>                                     </del>				Г			М	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	_									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120						_		$\vdash$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	┪	t						$\vdash$		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	<b>!</b>	T	l	<u> </u>	Г	$\vdash$	Т	┪	П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	$\vdash$				$\vdash$			Т		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	_		Ħ					T	-	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	1	T	H					T	Н	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126								$\vdash$	П	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127										
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128						Т				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129						$\vdash$		Т		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	$\vdash$		t			_		Т		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_	$\vdash$	<del>                                     </del>					$\vdash$		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	Г		Г		T	T			П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	Г	1	Π						П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	Г		T	Г	Г					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		Г	Ì	Г				_		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			Π				Г			
138		137		Π	Γ				Г			
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		Γ								
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139										
141		140	Ī			Γ	Г	Г				
142 143 144 145 146 147 148		4 44										
143			Γ									
144												
145			Γ		Π						Г	
146 147 148 149		145			П			Г		Γ		
147 148 149		146	П	T			Г	Г	Г	Π	Г	
148		147	Т	П	T		Π	Г	Г		Г	
149			$\vdash$	1	1		Ι.	<u> </u>	Γ	<del>                                     </del>	Г	
150		149		T	T	Ì			Π	Γ	Π	
		150		1	T	Г	T	Г			Г	